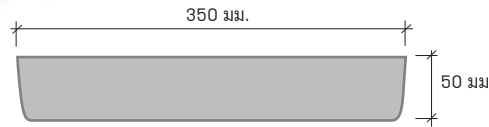




# CPAC PLANK

แผ่นพื้นต้นคอนกรีตอัดแรง ซีแพค



หมายเหตุ : น้ำหนักของแผ่นพื้น 120 กิโลกรัมต่อตารางเมตร



แข็งแรง



คุ้มค่า



ได้มาตรฐาน

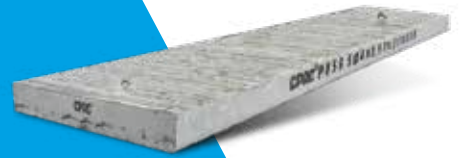
## ตารางรับน้ำหนักบรรทุกจร

ขนาดของพื้น		น้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัย (กิโลกรัมต่อตารางเมตร) ระยะห่างริมคานด้านใน (เมตร) SAFE SUPERIMPOSED SERVICE LOAD (KG./M. <sup>2</sup> ) FOR CLEAR SPAN (M.)										
		2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50
4 Ø 4 มม.	ค้ำยัน	1,979	1,502	1,166	921	711	516	362	239			
	ไม่ค้ำยัน	1,979	1,431	971	635							
5 Ø 4 มม.	ค้ำยัน	2,413	1,841	1,438	1,144	921	694	515	371	255		
	ไม่ค้ำยัน	2,413	1,813	1,278	886	592						
6 Ø 4 มม.	ค้ำยัน	2,807	2,149	1,686	1,347	1,092	871	667	504	371	261	
	ไม่ค้ำยัน	2,807	2,149	1,584	1,138	802						
7 Ø 4 มม.	ค้ำยัน	3,166	2,429	1,911	1,531	1,246	1,026	820	636	487	363	260
	ไม่ค้ำยัน	3,166	2,429	1,890	1,389	1,011						
8 Ø 4 มม.	ค้ำยัน	3,492	2,684	2,115	1,699	1,386	1,144	954	769	603	466	351
	ไม่ค้ำยัน	3,492	2,684	2,115	1,640	1,221						

หมายเหตุ :

- กรณีต้องการรับน้ำหนักบรรทุกมากกว่าตารางกำหนด กรุณาติดต่อ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด
- ตารางรับน้ำหนักดังกล่าวมาจากการคำนวณ โดยใช้คอนกรีตเททับหน้า กำลังอัด 210 KSC (ทรงกระบอก)
- เเทคอนกรีตทับหน้า 5 ซม. เหล็กเสริม Ø 6 มม. ระยะห่าง 25 ซม. หรือ เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. ระยะห่าง 20 ซม.
- ในกรณีที่ต้องการความยาวมากกว่า 4 ม. ขึ้นไป กรุณาติดต่อ 02-555-5888

# แผ่นพื้นต้นซีแพค ดีกว่าแผ่นพื้นต้นทั่วไปอย่างไร?



## แผ่นพื้นต้นซีแพค



- ได้มาตรฐานทุกแผ่น ควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน โดยทีมงานมืออาชีพ ทั้งในเรื่องการรับน้ำหนัก และความแข็งแรงของแผ่นพื้น

## แผ่นพื้นต้นทั่วไป



- มาตรฐานการผลิต ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตแต่ละราย ไม่มีมาตรฐานที่แน่นอน

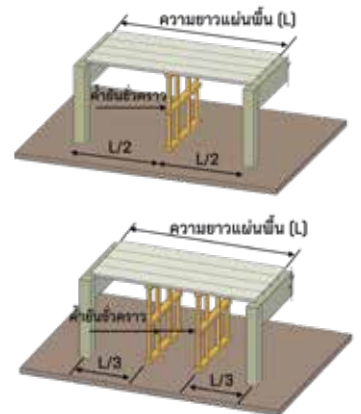
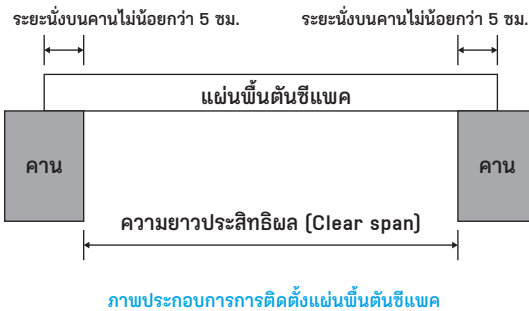
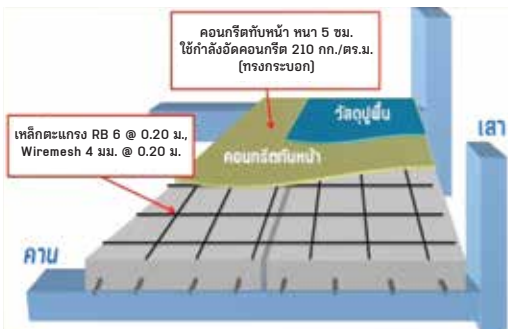
## ขั้นตอนการติดตั้งแผ่นพื้นต้นซีแพค

1. ใช้ชุดอุปกรณ์ยกเกี่ยวหุยกแผ่นพื้นขึ้นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นพิเศษ
2. วางแผ่นพื้นต้นซีแพค ใหนึ่งบนคานโครงสร้างไม่น้อยกว่าข้างละ 5 ซม. โดยคานที่จะทำการวางแผ่นพื้นต้องเรียบ
3. ตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งตาม SHOP DRAWING หรือตามผู้ออกแบบกำหนด
4. สำหรับแผ่นพื้นที่ต้องวางกองไว้บนแผ่นพื้นที่ติดตั้งแล้วไม่ควรวางเกิน 1 ชั้น
5. เมื่อติดตั้งแผ่นพื้นเรียบร้อยแล้วจึงวางตะแกรงเหล็กเสริมและเทคอนกรีตทับหน้า



## ข้อมูลเสริมสำหรับการติดตั้งแผ่นพื้นต้นซีแพค

1. สำหรับแผ่นพื้นต้นซีแพค ที่มีความยาวเกิน 3 ม. ควรทำการค้ำยันชั่วคราวตรงกลางแผ่น โดยบริเวณพื้นที่ค้ำยันต้องแข็งแรง ไม่ทรุดตัวและเสมอเรียบกับท้องแผ่น
2. ถ้าความยาวเกิน 3.5 ม. ควรมีค้ำยันไม่น้อยกว่า 2 จุด
3. ระยะเวลาถอดค้ำยันต้องไม่น้อยกว่า 14 วัน นับจากวันที่เทคอนกรีตทับหน้า
4. ก่อนทำการเทคอนกรีตทับหน้า การเทคอนกรีตต้องไล่เทจากแนวคานเข้าหากลางแผ่น ห้ามเทคอนกรีตทับหน้า กระแทกที่จุดใดจุดหนึ่ง



### คำเตือน :

- ไม่ควรให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องในการติดตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
- ห้ามบุคคลใดๆ อยู่ใต้แผ่นพื้นระหว่าง การยกเคลื่อนย้ายโดยเด็ดขาด เพราะแผ่นพื้นต้นซีแพค มีน้ำหนักมาก ต้องระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายและติดตั้งใช้งาน
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือในการยกเคลื่อนย้ายแผ่นพื้น ต้องอยู่ในสภาพใช้งานและปลอดภัย ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- หลีกเลี่ยงการกระแทก อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมอุปกรณ์ป้องกันภัย ส่วนบุคคลต่างๆ ได้แก่ หมวกนิรภัย , ถุงมือ และรองเท้าหุ้มส้น
- โปรดตรวจสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของแผ่นพื้นต้นซีแพค ให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง
- ห้ามเจาะทะลุแผ่นพื้นต้นซีแพค ก่อนปรึกษาวิศวกรโครงการโดยเด็ดขาด
- การปรับปรุงแผ่นพื้นต้นซีแพค ต่างๆ เช่น การรบก , การตัดขาด , การเจาะ หรือการใช้งานผิดประเภท ควรได้รับการปรึกษาจากวิศวกรซีแพค ก่อนดำเนินการ
- ระมัดระวังการวางสิ่งของหรือน้ำหนักเกินกว่าน้ำหนักบรรทุกของแผ่นพื้น โดยเฉพาะก่อนการเทคอนกรีตทับหน้า

หมายเหตุ: หากมีข้อสงสัยสามารถขอคำปรึกษาได้จากวิศวกรซีแพค

### ข้อแนะนำ :

- ขนาดมิติแผ่นพื้นและความโค้งตัวของกึ่งปกติของการออกแบบสินค้า คอนกรีตอัดแรงแต่มีการควบคุมให้อยู่ในค่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์ก่ออุตสาหกรรม



[www.cpac.co.th](http://www.cpac.co.th)



@cpac



CPAC

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- ☎ 02-555-5888 หรือ CPAC Contact Center 02-555-5555
- ✉ E-mail : [precastsale2@scg.com](mailto:precastsale2@scg.com)

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
1 หมู่ที่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว  
อำเภอบ้านหมือ จังหวัดสระบุรี 18270

## ติดต่อสั่งซื้อได้ที่

